

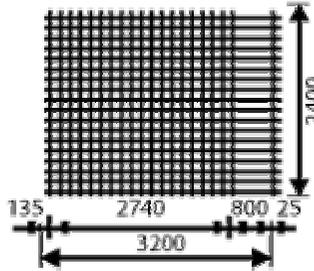
TREILLIS SOUDES – FICHE TECHNIQUE

EXEMPLES DE MISE EN OEUVRE

Cette gamme a pour objectif de satisfaire aux exigences des Règles B.A.E.L. 91 révisées 99 et des Règles PSMI 89 révisées 92 (Règles parasismiques des maisons individuelles et bâtiments assimilés). Tout dimensionnement de section de treillis soudé doit être établi par un bureau d'Études compétent.

UTILISATION	PRODUITS	APPLICATION
Dallage à usage d'habitation	PAF R® PAF V®	
	ST 10®	Parasismique
	RAF C® - RAF R®	Facilité de transport Gain de recouvrement
Voile	PAF V® ST 10®	
Plancher poutrelles hourdis (tables de compression)	ST 10®	Parasismique
	PAF C® / PAF R® RAF C® / RAF R®	Selon l'entraxe des poutrelles
Dalle béton armé	Tous treillis de structure (ST®)	Selon l'épaisseur de la dalle
Réservoir type station d'épuration	ST 65 C® ST 60®	Selon l'épaisseur des parois D et d supérieurs à 8 mm (art. A.4.5.3 du BAEL 91)
Autres applications	Tous treillis de structure (ST®)	

PRODUITS STANDARDISÉS SUR STOCK
Caractéristiques nominales

TREILLIS ANTIFISSURATION (NF A 35-024)											
<i>Désignation ADETS</i>	<i>Section 5 cm²/m</i>	<i>S s cm²/m</i>	<i>E e mm</i>	<i>D d mm</i>	<i>Abouts AV AR ad ag mm/mm</i>	<i>Nombre de fils N n</i>	<i>Longueur largeur L l m</i>	<i>Masse nominale Kg/m²</i>	<i>Surface 1 rouleau ou 1 panneau m²</i>	<i>Masse 1 rouleau ou 1 panneau kg</i>	<i>colisage</i>
RAF R®	0,80	0,80 0,53	200 300	4,5 4,5	100/100 100/100	12 167	50,00* 2,40	1,043	120,00	125,10	1
PAF R®	0,80	0,80 0,53	200 300	4,5 4,5	150/150 100/100	12 12	3,60 2,40	1,042	8,64	9,00	100
RAF C®	0,80	0,80 0,80	200 300	4,5 4,5	100/100 100/100	12 200	40,00* 2,40	1,250	96,00	120,00	1
PAF C®	0,80	0,80 0,80	200 200	4,5 4,5	100/100 100/100	12 18	3,60 2,40	1,250	8,64	10,80	100
PAF V®	0,99	0,80 0,99	200 160	4,5 4,5	135/25 100/100	12 16		7,68	9,60	100	

* Rouleaux : diamètre extérieur minimum autorisé : 500 mm

TREILLIS DE STRUCTURE (NF A 35-016)

Désignation ADETS	Section 5	S s	E e	D d	Abouts AV AR ad ag	Nombre de fils N n	Longueur largeur L l m	Masse nominale	Surface 1 panneau	Masse 1 panneau	colisage
	cm ² /m	cm ² /m	mm	mm	mm/mm		Kg/m ²	m ²	kg		
ST 10®	1,19	1,19 1,19	200 200	5,5 5,5	100/100 100/100	12 24	4,80 2,40	1,870	11,52	21,54	50 ou 70
ST 20®	1,89	1,88 1,28	150 300	6 7	150/150 75/75	16 20	6,00 2,40	2,487	14,40	35,81	40
ST 25®	2,57	2,57 1,28	150 300	7 7	150/150 75/75	16 20	6,00 2,40	3,020	14,40	43,49	40
ST 30®	2,83	2,83	100 300	6 7	150/150 50/50	24 20	6,00 2,40	3,226	14,40	46,46	30
ST 35®	3,85	3,85 1,28	100 300	7 7	150/150 50/50	24 20	6,00 2,40	4,026	14,40	57,98	30
ST 45®	4,24	4,24 1,68	150 300	9 8	150/150 75/75	16 20	6,00 2,40	4,643	14,40	66,86	20
ST 50®	5,03	5,03 1,68	100 300	8 8	150/150 50/50	24 20	6,00 2,40	5,267	14,40	75,84	20
ST 60®	6,36	6,36 2,53	100 200	9 8	100/100 50/50	24 30	6,00 2,40	6,965	14,40	100,3	16
ST 25C®	2,57	2,57 2,70	150 150	7 7	75/75 75/75	16 40	6,00 2,40	4,026	14,40	57,98	30
ST 40C®	3,85	3,85 3,85	100 100	7 7	50/50 50/50	24 60	6,00 2,40	6,040	14,40	86,98	20
ST 65C®	6,36	6,36 6,36	100 100	9 9	50/50 50/50	24 60	6,00 2,40	9,980	14,40	143,71	10

Chaque colis est fermé par des liens qui ne sont en aucun cas prévus pour la manutention